

NEWSROOM

산업통상자원부 산하기관 (전남 나주 현장국감)

주요 관전포인트

나 주 역
羅 州 驛
Naju Station

국산 수소제거기 재실험 영상
미공개분 공개!
불꽃 아닌 화염방사기 수준!

월성원전 삼중수소 누출 폭로!
내부고발자 육성파일 공개!

고리2호기 수명연장
확률론적 안전성 평가결과 조건 미달!

한전 적자 주 원인, 연료비 급상승!!

원전안전 위협받는 제보 잇따라

지어놓고 가동 못하는 발전소,
만들어 놓고 전력 못나르는 송전선

중준위 방사성폐기물 처리장
운영 실태 지적

한빛 3·4호기 사고 시
비상디젤발전기 전원 공급 시급



*광주학생독립운동 진원지

더불어민주당 국회의원 양의원영



원전에 화염방사기 수준 수소제거기 원자력 발전소 안전 강조

**양이원영 의원,
“국민 앞에 투명하고 공개하고
개선하면 될 일을 오히려 감춰두는
행태에 국민들의 불안 가중”**

원전에 화염방사기 수준 수소제거기
원자력 발전소 안전 강조

S_CAM 02

2022-02-24

(20x1080), NONE



**국산 수소제거기
재실험 영상 미공개분 공개!
불꽃이 아닌 화염방사기 수준**



월성원전 삼중수소 누출 폭로 내부고발자 육성 파일 공개!

정무적인 판단을 해야 된대요, 정무적인 판단을. 아니, 우리 KINS가 정무적인 판단을 하는 기관이 아니지 않습니까?

지하수에 삼중수소 농도가 굉장히 높아요.

그 높은 게 뭐냐면 계통수가 나오지 않는 한 그렇게 높아질 수가 없는 상태로 지금 높아요.

환경으로 새고 있다는 것처럼 저는 판단이 돼요.

고리2호기 수명연장을 위한 확률론적 안전성 평가결과 조건 미달

<후쿠시마 원전>

원전명	1천만년당 노심손상빈도		1천만년당 격납용기 파손빈도	
	AM 전	AM 후	AM 전	AM 후
후쿠시마1 1호로	7.9회	3.1회	2.2회	0.1회
후쿠시마1 2호로	4.9회	1.6회	2.2회	0.12회
후쿠시마1 3호로	3.3회	1.3회	1.6회	0.13회
후쿠시마1 4호로	3.8회	1.5회	1.9회	0.15회
후쿠시마1 5호로	2.4회	0.55회	0.96회	0.065회

<국내 원전>

원전명	1천만년 당 노심손상빈도(CDF)	1천만년 당 대량조기방출빈도(LERF)
고리1	836회	35.1회
고리2	959회	62.3회
고리 3, 4	663회	85.7회
신고리 1, 2	134회	9.16회
신고리 3, 4	24.7회	0.67회

**원전에 화염방사기 수준 수소제거기
원자력 발전소 안전 강조**

양이원영 국감뉴스룸 제2호

2022.10.11.(화)



한전 적자의 주 원인은 연료비 급상승!! 재생에너지 확대로 화석연료 대체해야

- 한전 4조 흑자 기록한 2020년과 비교시 유가 2,4배, LNG 7배 상승 반면 전기요금은 0.6원 상승, 원가반영 못해
- 유럽, 러시아발 에너지 위기로 LNG 가격 상승하자 에너지 전환 가속화
- 재생에너지 44TWh의 가스 수입 대체 효과 약 4조원
- 양이원영 의원,
“윤석열 정부, 한전 적자의 원인을 시작도 안한 탈원전에 돌리지 말 것” 촉구



비상디젤발전기 기능마비, 설계임의변경, 안전설비 중복설치 위반! 원전안전 위협받는 제보 잇따라

- 한수원 국정감사에서 원전 CO2 소화설비에 의한 비상디젤발전기 기능 마비 제보 공개
- 비상디젤발전기는 지진, 태풍 등으로 원전의 외부전원이 끊겼을 경우 지속적으로 전원을 공급해 원전 안전설비를 작동시키는 장비
- 이 외에도 설비임의변경, 안전 설비 중복설치 위반 등 원전 안전 위협받는 제보 잇따라
- 양이원영 의원,
“중대사고 발생 시 원전 안전설비가 작동할 수 있도록 관련 사항을 점검하고 개선할 수 있도록 지속적으로 요구”

양이원영 국감뉴스룸 제2호

불시정지
2022.10.11 (화)

0 건설중

0 신규예정지

영광 5·6호기
11월 5일 위조 부품 확인.
연말까지 가동 중단 예정

영광
1 2 3

영광 3호기
계획예방 정비 중
제어봉 안내관에서

월성 1호기
10월 29일
전원 차단기 조작
가시 가동 중단 조

삼척 1 2 3 4

신울진 1 2 3 4

울진 1 2 3 4

5 6

영덕 1 2 3 4

신월성 1 2

월성 1 2 3 4

지어놓고 가동 못하는 발전소, 만들어 놓고 전력 못나르는 송전선

- 전력수요 낮은 강원도에 무분별한 대용량 원자력 발전소 및 석탄발전소 허가
- MB정부, 박근혜 정부에서 무분별하게 허가 낸 발전소 차례로 상업운전 시작
- 송전선이 없어 준공하고도 개점 휴업 상태 이어가야
- 양이원영 의원,
“발전소·송전선로 지어놓고 운영·송전 제대로 못해”,
“누구의 욕심에서 시작된 혈세낭비인지 국민에게 사죄해야” 지적

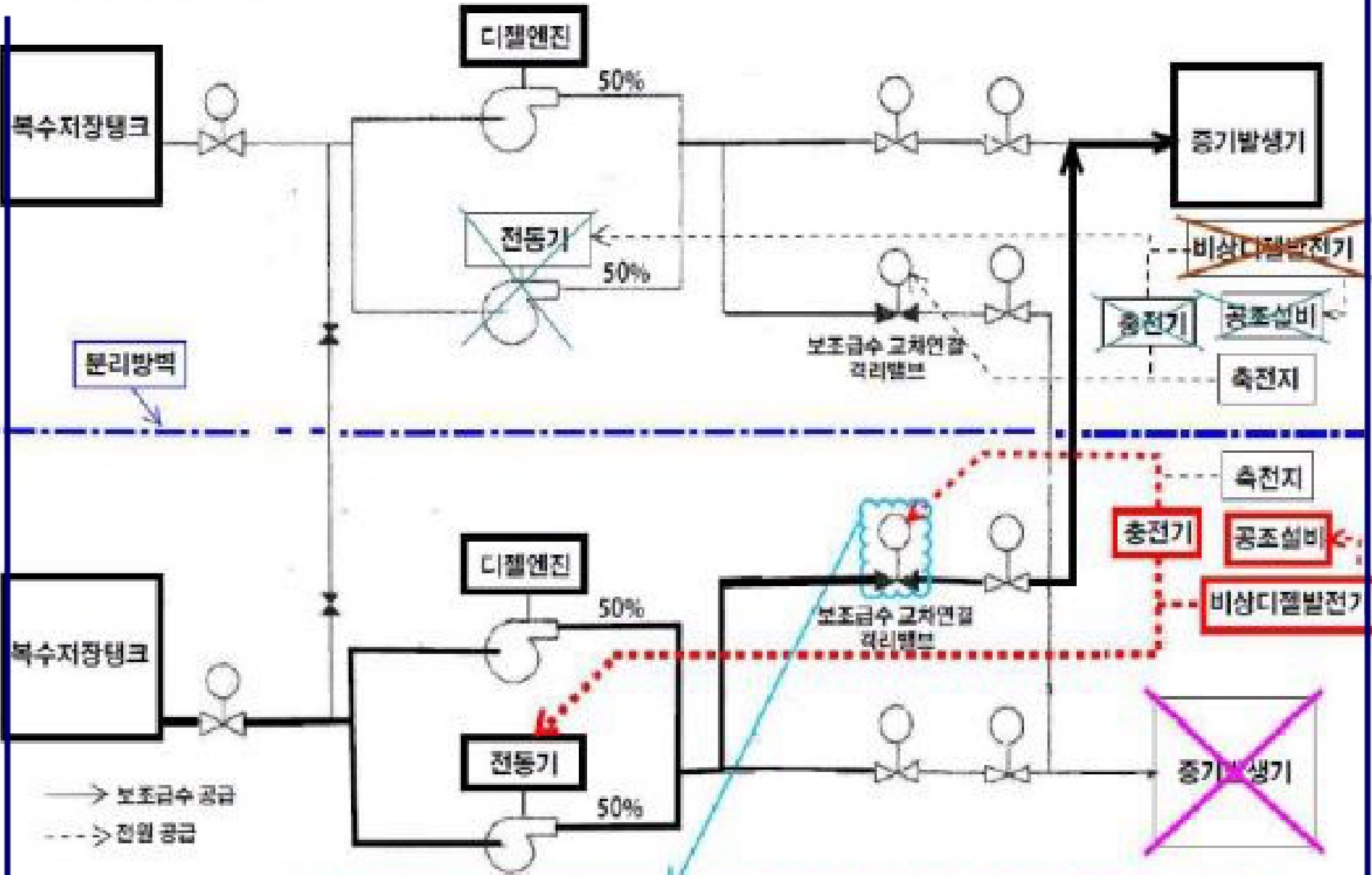


중준위 방사성폐기물 처리장 운영 실태 지적

- 24년까지 중준위 방사성 폐기물 처리장에 저준위 폐기물만 35% 처리 예정
- 저준위 이하 폐기물 처리장에 비해 사업비 대비 처리비용 7.4배 높아 세금 방비임을 지적
- 2015년 부터 현재까지 변경허가 심사만 진행 중, 조속히 처리해야
- 양이원영 의원, “8배 가까이 차이나는 폐기물 처리비용 감안해서라도 서둘러 관련 사항을 보완하라” 지적

양이원영 국감뉴스룸 제2호

2022.10.11. (화)



설계기준사고 시 고장이 발생하지 않은 비상디젤발전기로부터 충전기 전원을 공급받으므로 동일한 기능을 중복설치하는 다중성 요건 만족

**한빛 3,4호기,
사고 시 축전지 전원 아닌
비상디젤발전기 전원 공급되도록
시급한 조치 필요**